

BEGA**84 179**

Gevelschijnwerper RGBW



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Gevelschijnwerper met symmetrische lichtsterkteverdeling voor additieve kleurmenging RGBW.
De neigingshoek van de armaturen is in stappen van 2° instelbaar tussen -8° en +8°. De armaturen kunnen aan elkaar worden gemonteerd tot een doorlopende lichtband. Met eenvoudige 5-polige steekverbindingen wordt de elektrische verbinding met het volgende armatuur tot stand gebracht. De additieve kleurmenging RGBW kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF) worden gestuurd. Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.

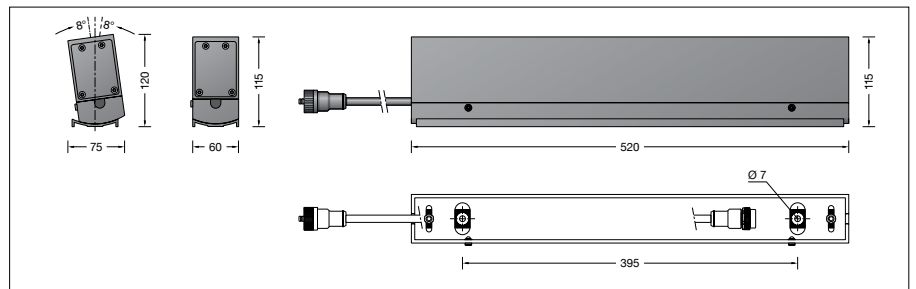
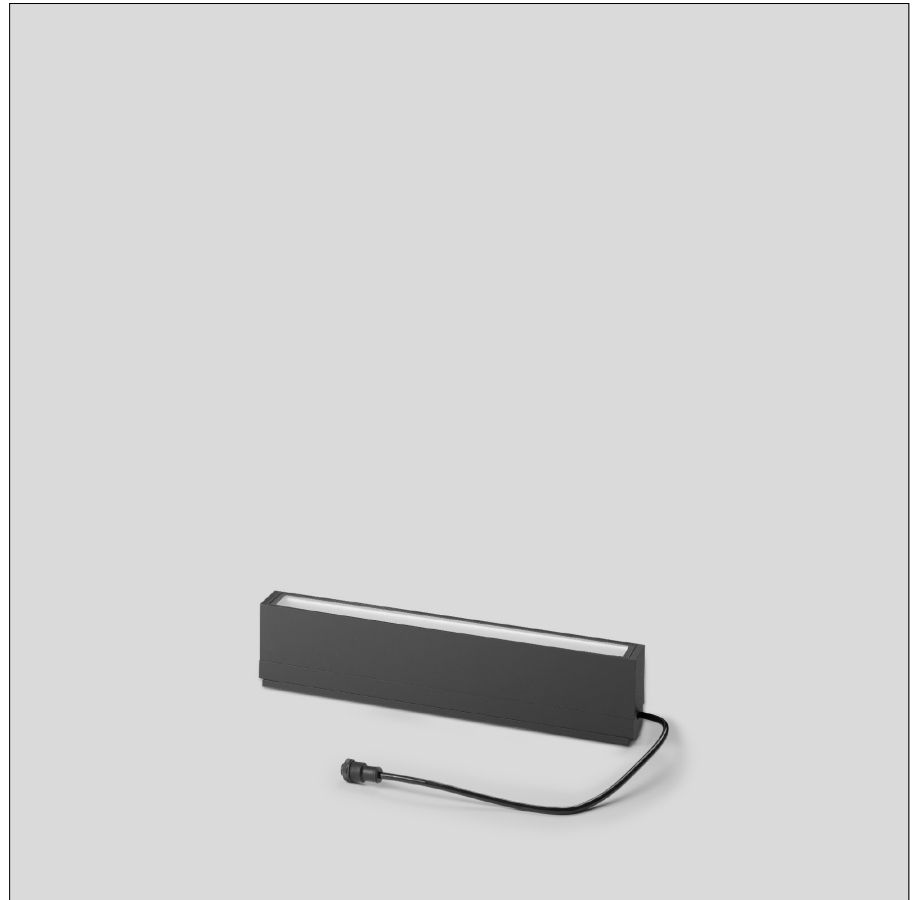
Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Neigingshoek instelbaar in stappen van 2° tussen -8° en +8°
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 7 mm
Afstand 395 mm
0,5 m kabel met 5-polige steekverbinding
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-regelbaar (DT8, RGBWAF)
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 3,2 kg

Lichtbron

Aansluitvermogen module	11,7 W
Aansluitvermogen armatuur	17 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Module-benaming	LED-0921/RGBW
Module-lichtstroom	
Armaturen-lichtstroom	583 lm
Armatuurrendement	34,3 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 32/93°
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 42 armaturen
B 16 A: 68 armaturen
C 10 A: 42 armaturen
C 16 A: 68 armaturen

Bestelnummer 84 179

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + A

Accessoires

70 555	Aansluitdoos
71 037	Verbindingskabel 2 m
70 556	Verbindingskabel 5 m
70 557	Verbindingskabel 10 m
71 036	Muuruitlegger
71 064	Aansluitdoos voor montage met de muuruitlegger

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.